

# WIFI SMART измервателен уред

## Информация за продукта

Wifi Smart уреда е универсално устройство, което ви позволява да наблюдавате и контролирате удобно вашето електрическо потребление. Той е проектиран да бъде инсталиран на DIN шина, което го прави подходящ както за жилищни, така и за търговски приложения.

## Функция

Wifi Smart уреда предлага следните функции:

- Мониторинг в реално време на консумацията на електроенергия
- Отдалечен достъп и управление чрез Wi-Fi връзка
- Защита от пренапрежение и понижено напрежение
- Регулируеми настройки на електрическия ток
- Съвместим с монофазно АС захранване
- Поддържа широк диапазон от АС 80V-400V
- Работи с номинална честота 50/60Hz

## Спецификация:

Номинално захранващо напрежение: АС 220V

Защита от пренапрежение 120V-300V (регулируема) (по подразбиране: 275)

Защита от ниско напрежение 80V-210V (регулируема) (по подразбиране: 175V)

Защита от електрическо изтичане: 10-99mA (по подразбиране: 50mA)

Защита от свръхток 1A-63A (регулируема) (по подразбиране: 63A)

Защита от утечка: 10-99mA (по подразбиране: 50mA) Тази функция може да бъде деактивирана

Време за повторно свързване (време за забавяне на зареждане): 10s-99s (по подразбиране: 30s)

Време за защита от свръхток и утечка: 1-30 Off (по подразбиране: 5) Тази функция може да бъде деактивирана

Защита от прегряване: 10-85C (този параметър се задава само в приложението)

Три режима на синхронизиране: режим на синхронизиране/режим на обратно броене/цикъл на синхронизиране

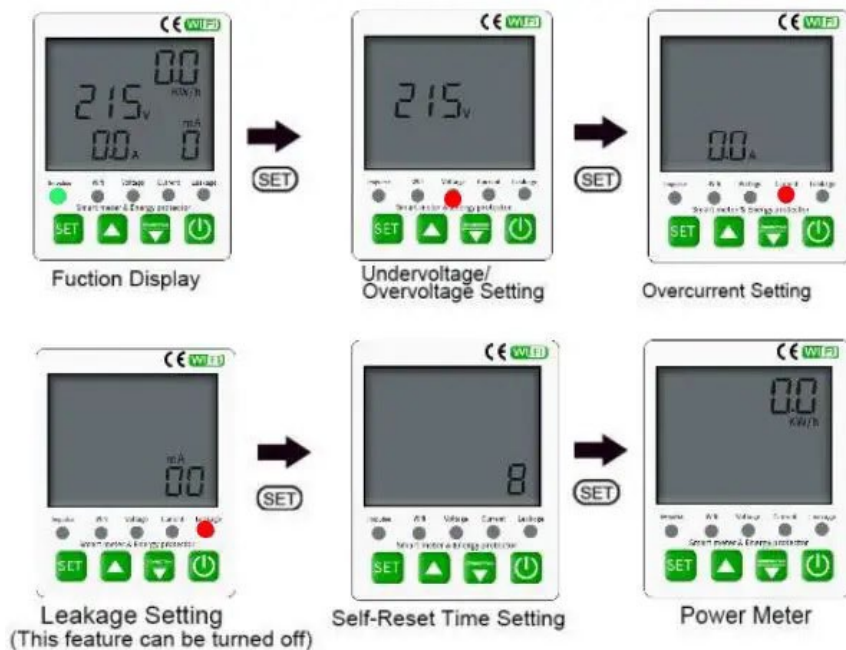
Изходен контакт: 1 NO

## Инструкции за употреба на продукта

За да използвате Wifi Smart уреда, моля, следвайте тези инструкции:

1. Уверете се, че устройството е инсталирано на съвместима DIN шина на подходящо място.
2. Свържете измервателния уред към променливотоковото захранване, като използвате подходящото окабеляване.
3. Уверете се, че номиналният захранващ обхват съвпада с обхвата на вашата електрическа мрежа (АС 220V).
4. Задайте желаните електрически ток (A) в диапазона 1-63A въз основа на вашите изисквания.
5. Регулирайте настройката за свръхнапрежение ( $>U$ ) в диапазона 250-300V, за да активирате защита срещу пренапрежение.
6. Свържете Wifi Smart уреда към вашата Wi-Fi мрежа, като следвате предоставените инструкции.
7. Изтеглете и инсталирайте свързаното мобилно приложение или влезте в уеб интерфейса на измервателния уред, за да наблюдавате и контролирате вашето електрическо потребление от разстояние.

**Забележка:** Консултирайте се с ръководството за потребителя за подробни инструкции за конфигуриране на допълнителни настройки и достъп до разширени функции на Din Rail Wifi Smart Meter.



#### Функции:

1. Дистанционно управление по всяко време от всяко място
2. График/Таймер/циклически таймер
3. Енергиен мониторинг
4. Защита от ниско напрежение 150V-190V (регулируема) (по подразбиране: 170V)
5. Защита от пренапрежение 250V-300V (регулируема) (по подразбиране: 270)
6. Защита от свръхток 1A-63A (регулируема) (по подразбиране: 63A)
7. Защита от утечка на ток: 10-99mA
8. Предварително зададени прагови стойности на ток/напрежение по приложение. След като в реално време параметрите на /ток/напрежение достигнат праговите стойности, свързаните електрически уреди ще бъдат изключени автоматично.

#### Настройки на параметрите:

1. Натиснете бутона **SET**, за да видите цялата информация.
2. Натиснете бутона **SET** за 5 секунди, за да влезете в режим на настройка, след което натиснете, **SET** за да изберете. Натиснете бутон **НАГОРЕ** и бутон **НАДОЛУ** за промяна на параметрите.

#### Мрежова връзка

Натиснете бутон **НАДОЛУ** за 5 секунди, докато индикаторът **WIFI** мига бързо, за да влезете в мрежовата връзка



Сканирайте QR кода или потърсете „TuYa smart“ от приложение за изтегляне.

Свържете мобилния си телефон с Wi-Fi мрежата и стартирайте ПРИЛОЖЕНИЕТО „TuYa smart“.

Следвайте инструкциите в APP, за да се регистрирате/влезете в акаунта в APP и да добавите ново устройство.

След като приключите с добавянето на ново устройство, можете да използвате ПРИЛОЖЕНИЕ за удобно управление на вашето устройство.

### Семейство мрежови настройки

В приложението “TuYa smart” изберете  в горен десен ъгъл, за да влезете в страницата с настройки за добавяне на устройство.

Щракнете върху “Add devices и изберете “Energy”, след това маркирайте прекъсвач „Превключващ модул WiFi”. Включете захранването на измервателя на мощността и натиснете бутона НАДОЛУ/Distribution за 5 секунди, докато индикатор WiFi започне да мига бързо.

Въведете паролата на свързания Wi-Fi, поддържа само 2.4G безжична мрежа, 5G безжична мрежа не се поддържа. Съществуването на китайски йероглифи в Wi-Fi името и паролата в момента не се поддържа, това може да доведе до невъзможност на ПРИЛОЖЕНИЕТО да добави ново устройство. Кликнете върху „Потвърждаване“ и изчакайте връзката. Когато завършите връзката и добавите устройството успешно, можете да зададете помещението за инсталиране на устройството. Бутонът за превключване и централният бутон за захранване могат да контролират включването/изключването на устройството.



**Правилно изхвърляне на продукта - на места предназначени за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване!**



Забранено изхвърлянето в контейнери за общо събиране на отпадъците!

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка върху продукта или документацията към него показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите възможно увреждане на околната среда или човешко здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете това от другите видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материални ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от който закупил този продукт или с местната служба отговорна за приемане на опасни отпадъци /депо за предаване опасни отпадъци/, за да получат подробности относно това къде и как могат да занесат този артикул, за безопасно за околната среда рециклиране.

Бизнес потребителите трябва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка на този продукт, не трябва да го смесват с други търговски отпадъци за изхвърляне.

Европейска Декларация за съответствие на продукта, може да намерите на адрес: **www.hit-electronics.com xxxxx**, където „xxxxx“ е артикулният номер на продукта, който фигурира на етикета и в сайта.